## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

INITIALS	ID NO.	DATE		
-				
	48	2/1/01:		
n	95	2/15/01		
aut	571	05/09/01		
	INITIALS  **N	1NITIALS ID NO.  48  95  (ut 57)		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							÷	••	••••	•••••	••••	
					_	_						
	Cla	tim	<u> </u>			_	Da	te				
		쿌	4/26/04	8/-1/4	ł				l			
	Final	Original	14	14							l	1
	드	Ō	64	9	_	_	_	╙	L	╙	┖	L
	_		Ξ	<b>\</b>		匚	<u>L</u>	L	L	L	L	L
		2	=	>		L.						
		3	1	0		'						
		4	Ξ	00								
		5	~	0	Г	Г		Г			Г	Γ
		6	Ξ	/								
		7	Ξ	ン	$\vec{i}$					Г		Г
		8	=	>	1:			$\vdash$				
	_	9	_	Š	;	┢	$\vdash$	$\vdash$		Ħ		H
	$\vdash$	10	_	7	<u>'</u> —	$\vdash$	┢	┝	-	$\vdash$	┢	-
	H	11	Ξ	7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	┢╌
	$\vdash$	12	1)	ř	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	-
		16		-	-	-		<del>                                     </del>		<del> </del>	-	-
	$\vdash$	1111		-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	щ	4	٧,	ш	<u> </u>	H	<u> </u>	<del> </del>	├	$\vdash$	<u> </u>	_
_			7	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	·	$\vdash$	_
	'	46	¥	Y,	_	L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L
		17		ン		L	L_	L_			_	_
		18		0	L	_		<u> </u>				
		19		0								
		20		0								
4		21		<		_		t	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	~	2	4	レ				H	$\vdash$		H	$\vdash$
		) 23	-	Ż		$\vdash$		$\vdash$	⊢		┝	┢
-		24		-	-	-	-	-	├	$\vdash$	-	╢
		25	Н	-		-		$\vdash$	$\vdash$		⊢	⊢
		26						-			-	<del> -</del>
			_		_	_		H	⊢	⊢	H	⊢
	_	27	_	-	_	_	_	Н	┡	$\vdash$		_
		28				Щ			<u> </u>	_		
	_	29								<u> </u>		L_
	_	30			L.,	_	<u> </u>	L	<u>_</u>	L	L	
	Ш	31	Щ	Ш		Ш	_	Ш			L	L
	Ш	32	ا_را					$\Box$				
		33				L			L			
		34										
		35	Ļ									
		36				Г				Г	_	
		37										
		38									П	
		39		П		$\overline{}$						
		40	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		<u> </u>		Η-	┢
	-	41		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>		-	$\vdash$	H	H
	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_	_	<u> </u>			Ļ.	-
		42			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
		43	Ш		Ш	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_
		44				L				$oxed{oxed}$		L
		45										Ĺ
		46										
		47										
		48								Г		_
1	П	49	П	$\dashv$				П	П	Г	М	
			$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-

Cla	iim					Date							
Final	Original												
ш.		├	┝	├	┼	-	┧	╀	┼	╁	⊢		
	51	┡	<u> </u>	⊢	<del> </del>	⊢	╀	╄	⊢	┡	├-		
_	52	<u> </u>	ļ	├	├-	├-	├	<b> </b>	╄	$\vdash$	⊢		
	53	<u> </u>	_	ㄴ	┡	╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	54	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	ļ	┞-	<b>ļ</b>	ļ	<del> </del> _	-		
_	55	<u> </u>	┝	ļ	<b>├</b>	┡	┡	╄	<u> </u>	┡	L		
	56	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	┞-	⊢	1	┡	┡	<u> </u>		
	57	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	ـ	-	<u> </u>	┡			
	58	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>		
	59	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	╙	L		
_	60	_		┖	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		
_	61			<u> </u>	<u> </u>	▙	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	1_			
	62	L	L.	L	_	_	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>			
	63	_			L	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	_	L		
	64	<u> </u>	L	_	_	_	_				_		
	65								L	L	_		
	66	L			L	L	_	<u></u>	_				
	67				L	L							
	68												
	69												
	70						Г	Г					
	71	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_	_	$\vdash$	Н			
-	72	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	一	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
$\dashv$	73		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		╁				
$\dashv$	74			-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		
-	75		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├─	-	-		
$\dashv$	76	_	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$			
$\dashv$	77			$\vdash$	$\vdash$		┢			$\vdash$	-		
-	78	-		$\vdash$	$\vdash$	_		-		$\vdash$			
-	79	-	-			-	-			_	_		
	80				-		_			<u> </u>	-		
$\dashv$	81			_	┝	<u> </u>	-			_	_		
$\dashv$	_		-		<del> </del> -	-		H		_	_		
	82	_	_	_	<u> </u>			L					
_	83				<u> </u>	<u> </u>							
	84		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_						
_	85		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	_			
_	86		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	87		ļ.,	L	_	L	_	L	$\vdash$	L_			
	88		Ш	L	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		ļ	$oxed{oxed}$			
_	89	_	Ш	$\vdash$	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	90			L.		L		<u>_</u>		L			
]	91		L Ì	L		L	L	L			L		
	92												
	93												
	94										_		
	95		П	Г	Г	Г	Г				_		
一	96		П				Г				-		
	97	_	М			$\vdash$	-		Н				
$\dashv$	98	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	Н	Н	-		
				,			,						

l Cla	im					Da	te		_		
			T	Т	T	T	П	T	T	Ī	Т
Final	Original										
	101		1	1	†⋯	<b>†</b>	1	1	T	1	t
	102		+	+-	+-	╁	+	+	╁	╁	╁
H	103		1	+	╁╌	ļ	╁╌	$\vdash$	t	╁	╁
$\vdash$	104		╁╌	╀	⊢	╁	╁┈	┼-	╁	⊢	┈
$\vdash$	105	_	┼	╁	╁	$\vdash$	╁╌	┼─	╁	$\vdash$	┼
-	106	_	$\vdash$	╁	╁	╁	+	╁	╁╌	╁	╁
H	107	_	├	╁	╁	╁	+-	┼-	╁	╁	├-
-	108		⊢	$\vdash$	╁╌	╁	╁	⊢	╁	⊬	┼
$\vdash$	109		╁╌	╁	-	Н	┢	┝	╁╾	⊢	$\vdash$
$\vdash$	110		╁	╁	╁	╫	┢	╁	$\vdash$	╁	├
Н	111		┼	-	+		-	┼-	<del> </del>	╁	-
	112			$\vdash$	Н	$\vdash$	╁╌	┼-	+	╁	┢
Н	113		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	<del> </del>	┼	╁	1	1	├
H	114	_	†-	┢	十	┢	H	H	-	<del> </del>	$\vdash$
Н	115		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁
Н	116		$\vdash$	-	+-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>
	117		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$		1	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	118		$\vdash$	H	t	-	-	1	Н		Н
-	119		1	-	t	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>
-	120	_		┢╌	H	$\vdash$			├	├	-
$\rightarrow$	121		├		┢	H	⊢	┢╌			
	122			⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢	⊢	
	123		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	┝┈	-		-
	124	_	-	-	⊢	┢	-				
$\dashv$	125			├	╌	-	-	-	-		$\vdash$
-	126		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢		-	-
	127				$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	128		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	129	_		-	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\dashv$	130		$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	<del> </del>		-	
	131		$\vdash$	$\vdash$				-			
	132		$\vdash$	_				$\vdash$			
_	133	_	-	$\vdash$	Т	Н		$\vdash$	_	Н	$\vdash$
	134				<del>                                     </del>			-	$\vdash$	Н	$\vdash$
	135		$\vdash$	<u> </u>	Т	Г	П		Г	П	Н
	136			Т		Н		Г	-		$\vdash \vdash$
	137						_			П	
	38				П	П	П		П	-	$\dashv$
$\rightarrow$	139			$\vdash$		Г				_	$\Box$
$\overline{}$	140		_				_				$\Box$
	141			$\vdash$		Г		Г			
	142	T		Г				Т		H	$\neg$
	143				П	П	П	Т	П		
$\rightarrow$	144		Т	Γ	Г		П	Г		П	$\Box$
	45		-	$\vdash$		Г	Т	Г	П	Π	$\Box$
	46		_	$\vdash$		Г	П	Г		П	
_	147						_				
$\overline{}$	148		_			П	П	Ι	П	П	
	149			П	Г		П	Г	П	П	$\neg$
	150	_	Г		_					-	$\sqcap$

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

## Best Available Copy